I·O DATA

148287-01

15 型 TFT 液晶ディスプレイ

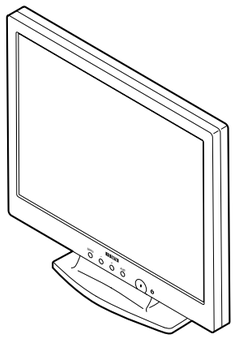
取扱説明書

LCD-AD152U

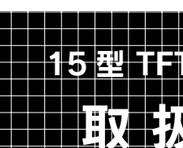
箱の中には

箱の中には以下のものが入っています。

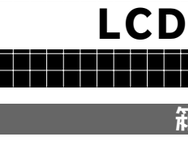
☐ にチェックをつけながら、ご確認ください。



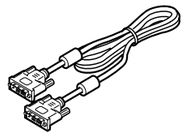
☐ 液晶ディスプレイ
(LCD-AD152U)



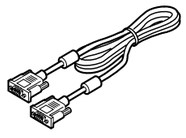
☐ AC アダプター (約 1.5 m)
[MODEL:0217B1248]



☐ AC ケーブル（約 1.8 m）



☐ デジタル接続ケーブル (約 2.0 m)
(DVI-D 規格準拠)



☐ RGB 接続ケーブル (約 1.5 m)

☐ LCD シリーズサポートソフト
(CD-ROM)

☑ LCD-AD152U
取扱説明書（本書）

☐ LCD シリーズ取扱説明書
「必ずお読みください」

☐『ピックアップリペアサービス』
のご案内

☐ ハードウェア保証書

万一不足品がございましたら、弊社サポートセンターまでご連絡ください。

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスＢ情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。
取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

※液晶ディスプレイは、表示面上に滅点（点灯しない点）や輝点（点灯したままの点）がある場合があります。これは、液晶パネル自体が 99.99 %以上の有効画素と 0.01%の画素欠けや輝点をもつことによるものです。故障あるいは不良ではありません。修理交換の対象とはなりませんので、予めご了承ください。

ユーザー登録とサポートソフトのダウンロードについて

▼ここにシリアル番号をメモしてください。

シリアル番号は本製品の裏面に貼られているシールに12桁で印字してあります。
（ 例：ABC1234567ZX ）

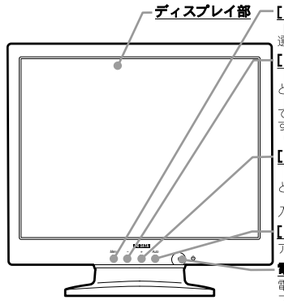
シリアル番号は、ユーザー登録の際に必要です。
⇒http://www.iodata.jp/regist/

弊社ホームページよりサポートソフトをダウンロードする際にも必要な場合があります。
⇒http://www.iodata.jp/lib/

注意 箱・梱包材は大切に保管し、修理などで輸送の際にご使用ください。

各部の名称と機能

正面



ディスプレイ部

[MENU] ボタン
「調整/設定メニュー」の表示、調整/設定項目の選択、「調整/設定メニュー」の終了時に使います。

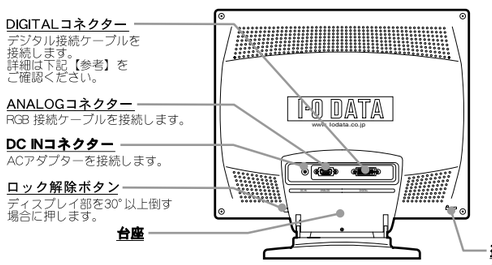
[−] ボタン
「調整/設定メニュー」の選択決定や、調整値を減らすときに使います。
［−］ボタンを長押しすることで、DIGITALコネクターでの入力信号を、アナログ信号・デジタル信号のどちらにするか、選択することができます。（下記【参考】をご参照ください。）

[＋] ボタン
「調整/設定メニュー」の選択決定や、調整値を増やすときに使います。
［＋］ボタンを長押しすることで、アナログ入力とデジタル入力の切り替えができます。

[AUTO] ボタン
アナログ信号入力の画像調整を自動で行いたい時に使います。

電源ボタン
電源のオン/オフを行います。電源がオンになると LED ランプが緑色に点灯します。待機時は橙色になります。

背面



DIGITAL コネクター
デジタル接続ケーブルを接続します。
詳細は下記【参考】をご確認ください。

ANALOGコネクター
RGB 接続ケーブルを接続します。

DC INコネクター
ACアダプターを接続します。

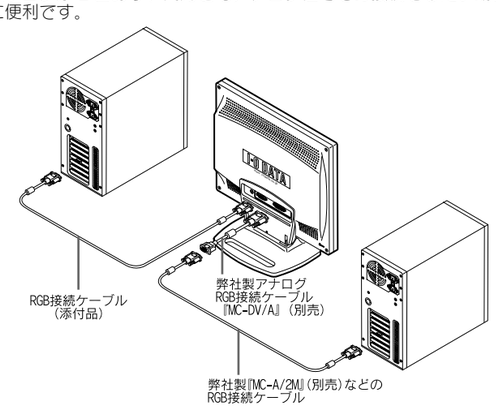
ロック解除ボタン
ディスプレイ部を30°以上倒す場合に押します。

台座

盗難防止ホール
必要に応じて市販のセキュリティケーブルを取り付けます。

参考 **DIGITAL コネクターについて**
デジタル信号のほか、アナログ信号にも対応する、DVI-I 端子を採用しています。

アナログ+デジタル接続に加え、アナログ+アナログ接続も可能です。
パソコンが 2 台あり、両方ともアナログ信号での接続をしたい場合に便利です。

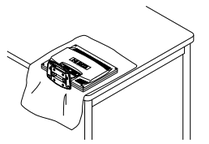


接続方法等の詳細はオンラインマニュアルをご覧ください。

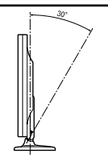
取り付けよう

パソコンに取り付ける

注意
・作業の際は、下に柔らかい布などを敷いてください。
・本製品を箱から取り出した時点では折りたたまれた状態になっています。台座を起こす場合や折りたたみの際には若干の力が必要となりますのでご注意ください。
尚、平らなところでは台座を完全に起こすことができないため、右の図のように机の端で行ってください。



注意
・チルト調整について
本製品のディスプレイ部は後に 30°の範囲で調整してください。この範囲以上に倒してご使用になると、本製品が転倒する恐れがあります。



・ロック解除ボタンについて
本製品を箱に収納する場合や、VESA 規格対応アーム等を取り付ける場合で、30°以上倒す必要がある場合は、ロック解除ボタンを押しながら、ゆっくりと倒してください。

ロック解除ボタン

1 **AC ケーブルと AC アダプターを接続します。**
必ず添付のものをご使用ください。

2 **本製品に AC アダプターのコネクターを接続します。**

3 **本製品背面に、用途にあった接続ケーブルを接続します。**
各接続ケーブルは必ず添付のものを使用し、接続ケーブルのコネクターは左右のネジできちんと締めてください。

アナログ接続の場合 RGB 接続ケーブル を本製品の ANALOG コネクターに接続します。

デジタル接続の場合 デジタル接続ケーブルを本製品の DIGITAL コネクターに接続します。

注意 Power Macintosh※1 で RGB 接続ケーブルをお使いになる場合は、別途市販の Macintosh 専用変換コネクター※2(D-sub 15 ピン (メス) ⇔専用 D-sub15 ピン (オス)) が必要です。
※ 1：Power Macintosh G3/G4/G5 は除きます。
※ 2：セパレートシンクで使用してください。

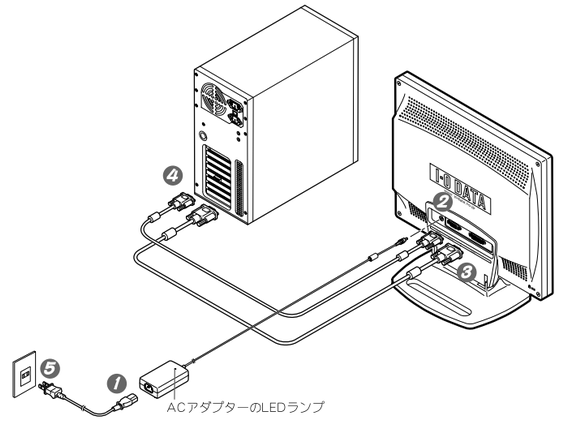
参考 アナログ接続とデジタル接続の両方を行うこともできます。例えば、パソコンが 2 台あり、一方がデジタル出力、もう一方がアナログ出力なら、両方を接続し、［＋］ボタンを長押しすることによって、切り替えて表示することができます。

4 **接続ケーブルのもう一方をパソコンに接続します。**
パソコンの出力コネクター位置は、パソコンの取扱説明書でご確認ください。

アナログ接続の場合 パソコンの RGB 出力コネクターに接続します。

デジタル接続の場合 パソコンのデジタルディスプレイ出力コネクターに接続します。

5 **AC ケーブルをコンセントに接続します。**
AC アダプターの LED ランプが緑色に点灯します。



ACアダプターのLEDランプ

アームを取り付ける

台座金具を取り外して、VESA 規格に準拠したアームなどの固定器具を取り付けることができます。アームや、アーム取り付け用のネジは、あらかじめご用意ください。

注意
・作業中は、液晶ディスプレイを床などに落としたり、パネルを傷つけたりしないよう十分ご注意ください。
・作業の際は、下にやわらかい布などを敷いて、パネルに傷がつかないようにしてください。
・電源を切り、すべてのケーブルを外した状態で作業を行ってください。
・ご用意いただいた固定器具の取扱説明書もご覧ください。

1 **ロック解除ボタンを押しながら、台座をゆっくりと折りたたみます。**

ロック解除ボタン

2 **用意した固定器具を取り付けます。**
右図の矢印部分（4個所）は、アーム取り付け用のネジ穴です。

・固定用のネジは 4 mm × 10 mm × 0.7 mm ピッチのビスを使用してください。
・本製品の台座金具を除いた質量は約 2.6 Kg です。固定金具は 2.6 Kg に耐えられるような 75 mm ピッチのものをご用意ください。

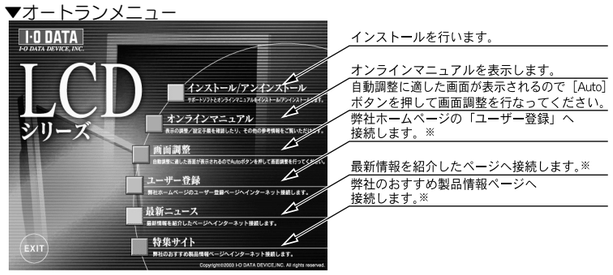
以上で作業は完了です。

サポートソフトのインストール

インストールはオートランメニューから行います。
オートランメニューは「LCD シリーズサポートソフト」を CD-ROM ドライブにセットすると表示されます。

注意
- 自動的にオートランメニューが表示されない場合は「LCD シリーズサポートソフト」の中にあるディスプレイ形の [AUTORUN] アイコンをダブルクリックしてください。
- 本製品はサポートソフトをインストールしなくてもご使用いただけます。
- サポートソフトをインストールすると、モニターに適した解像度および周波数の設定が可能になるため、インストールすることをおすすめします。
- Windows（Windows NT 4.0 を除く） 以外の OS ではサポートソフトをインストールする必要はありません。取り付け後はそのままお使いください。

▼オートランメニュー



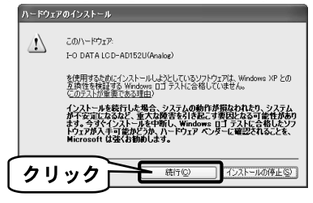
インストールを行います。
オンラインマニュアルを表示します。
自動調整に適した画面が表示されるので［Auto］ボタンを押して画面調整を行なってください。
弊社ホームページの「ユーザー登録」へ接続します。※
最新情報を紹介したページへ接続します。※
弊社のおすすめ製品情報ページへ接続します。※

※インターネット接続環境が必要です。

Windows XP/2000 の場合

Windows XP/2000 の場合は以下の手順を行ってください。
※掲載している画面は Windows XP のものですが、操作は Windows 2000 も同じです。

1. **Windows を起動し、「LCD シリーズサポートソフト」を CD-ROM ドライブにセットします。**
   自動的にオートランメニューが起動します。
2. **[インストール / アンインストール] をクリックします。**
3. **製品選択画面が表示されます。**
   [製品をお選びください] 欄で LCD-AD152U をクリックして [インストール] ボタンをクリックします。
4. **[次へ] ボタンをクリックします。**
5. **インストール先の選択画面で [次へ] ボタンをクリックします。**
   インストール先を変更したい場合は、[参照] ボタンをクリックして変更してください。
6. **コンポーネントの選択画面で [次へ] ボタンをクリックします。**
   インストールしないコンポーネントは、チェックボックスをクリックしてチェックを外します。
7. **プログラムフォルダの選択画面で [次へ] ボタンをクリックします。**
   プログラムフォルダ名を変更したい場合は［プログラムフォルダ］欄で指定します。
8. **ファイルコピーの開始画面で [次へ] ボタンをクリックします。**
   ファイルのコピーがはじまります。
9. **[OK] ボタンをクリックします。**
10. **[続行]（または［はい］）ボタンをクリックします。**



※アナログ接続の場合の画面

参考
弊社製ソフトウェアが確認された時点でマイクロソフトが認証するソフトウェアでは無いというメッセージが表示されますが、特に問題ありませんのでそのまま続行します。
→マイクロソフト社は、WHQL という組織においてパソコン本体や周辺機器などを対象に認定手続きを実施しております。このたびお買い上げいただいた製品は現時点では認定を受けておりませんが、問題なくご利用いただけます。

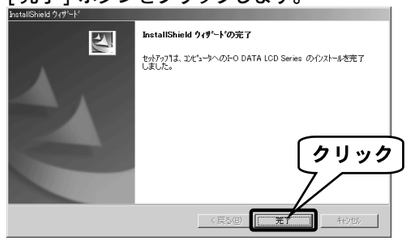
11. **［はい］もしくは［いいえ］ボタンのいずれかをクリックします。**
    ［はい］ボタンをクリックすると、I-O DATA のホームページへのリンクを「お気に入り」に追加します。（Internet Explorer をご使用の場合のみ）
12. **以下の画面が表示されたら [完了] ボタンをクリックします。**

以上でインストールは完了です。

Windows Me/98 の場合

Windows Me/98 の場合は以下の手順を行ってください。
※掲載している画面は Windows Me のものですが、操作は Windows 98 も同じです。

1. **Windows を起動します。**
   しばらくすると [新しいハードウェアの追加ウィザード] が表示されます。
2. **[キャンセル] ボタンをクリックします。**
3. **「LCD シリーズサポートソフト」を CD-ROM ドライブにセットします。**
   自動的にオートランメニューが起動します。
4. **[インストール / アンインストール] をクリックします。**
5. **製品選択画面が表示されます。**
   [製品をお選びください] 欄で LCD-AD152U をクリックして [インストール] ボタンをクリックします。
6. **[次へ] ボタンをクリックします。**
7. **インストール先の選択画面で [次へ] ボタンをクリックします。**
   インストール先を変更したい場合は、[参照] ボタンをクリックして変更してください。
8. **コンポーネントの選択画面で [次へ] ボタンをクリックします。**
   インストールしないコンポーネントは、チェックボックスをクリックしてチェックを外します。
9. **[プログラムフォルダ] の選択で [次へ] ボタンをクリックします。**
   プログラムフォルダ名を変更したい場合は［プログラムフォルダ］で指定します。
10. **[次へ] ボタンをクリックします。**
11. **［はい］もしくは［いいえ］ボタンのいずれかをクリックします。**
    ［はい］ボタンをクリックすると、I-O DATA のホームページへのリンクを「お気に入り」に追加します。（Internet Explorer をご使用の場合のみ）
12. **[完了] ボタンをクリックします。**



13. **[完了] ボタンをクリックします。**
    Windows が再起動します。

以上でインストールは完了です。

Windows 95 の場合

Windows 95 の場合は以下の手順を行ってください。

1. **Windows を起動します。**
   しばらくすると [新しいハードウェアの追加ウィザード] が表示される場合があります。その場合 [キャンセル] ボタンをクリックします。
2. **「LCD シリーズサポートソフト」を CD-ROM ドライブにセットします。**
   自動的にオートランメニューが起動します。
3. **[インストール / アンインストール] をクリックします。**
4. **製品選択画面が表示されます。**
   [製品をお選びください] 欄で LCD-AD152U をクリックして [インストール] ボタンをクリックします。
5. **[次へ] ボタンをクリックします。**
6. **インストール先の選択画面で [次へ] ボタンをクリックします。**
   インストール先を変更したい場合は、[参照] ボタンをクリックして変更してください。
7. **コンポーネントの選択画面で [次へ] ボタンをクリックします。**
   インストールしないコンポーネントは、チェックボックスをクリックしてチェックを外します。
8. **[プログラムフォルダ] の選択で [次へ] ボタンをクリックします。**
   プログラムフォルダ名を変更したい場合は［プログラムフォルダ］欄で指定します。
9. **[次へ] ボタンをクリックします。**
10. **［はい］もしくは［いいえ］ボタンのいずれかをクリックします。**
    ［はい］ボタンをクリックすると、I-O DATA のホームページへのリンクを「お気に入り」に追加します。（Internet Explorer をご使用の場合のみ）
11. **[完了] ボタンをクリックします。**

12. **[完了] ボタンをクリックします。**
    Windows が再起動します。
13. **[マイコンピュータ] を右クリックして [プロパティ] をクリックします。**
14. **[デバイスマネージャ] タブをクリックして [種類別に表示] をチェックします。**
15. **[モニター] をダブルクリックします。**
16. **[モニター] の下の表示をダブルクリックします。**
17. **[ドライバ] タブをクリックし、[ドライバの更新] ボタンをクリックします。**
18. **[一覧からドライバを選ぶ] をチェックし、[次へ] ボタンをクリックします。**
19. **[すべてのハードウェアを表示] をチェックします。**
20. **[製造元] で [I-O DATA DEVICE,INC.] をクリックし、[モデル] で [I-O DATA LCD-AD152U ･･･] をクリックします。**
21. **[完了] ボタンをクリックします。**

以上でインストールは完了です。

アンインストール

どの OS でも以下の手順でアンインストールできます。

1. **Windows を起動し、「LCD シリーズサポートソフト」を CD-ROM ドライブにセットします。**
   自動的にオートランメニューが起動します。
2. **[インストール / アンインストール] をクリックします。**
3. **製品選択画面が表示されます。**
   [製品をお選びください] 欄で LCD-AD152U をクリックして [インストール] ボタンをクリックします。
4. **[OK] ボタンをクリックします。**
   アンインストールがはじまります。
5. **[完了] ボタンをクリックします。**

以上でアンインストールは完了です。

オンラインマニュアルを活用

オンラインマニュアルの内容

LCD シリーズサポートソフト内には、オンラインマニュアルが収録されています。オンラインマニュアルの内容は以下のとおりです。

- 表示の調整 / 設定
  表示に関する問題を解決するための「調整 / 設定メニュー」の操作手順について説明します。
- 製品特徴
  本製品の特徴を紹介します。
- インストール後の確認
  【サポートソフトのインストール】の作業終了後、作業が正しく行われたかどうかの確認方法を説明します。
- 用語解説
  液晶ディスプレイに関連する用語について解説します。
- 省電力設定について
  省電力モードについて説明します。
- ハードウェア仕様
  本製品のハードウェア仕様です。
- 最新ニュース
  最新情報を紹介したページへ接続します。
- 特集サイト
  弊社おすすめ製品ページへ接続します。

オンラインマニュアルを見るには

以下の３つの方法でご覧いただけます。
※インターネット用のブラウザソフトが必要です。

- ●オートランメニューの［オンラインマニュアル］ボタンをクリックして LCD-AD152U を選択後、［オンラインマニュアル］ボタンをクリック。（Windows ご利用の場合のみ）
- ●インストール後、デスクトップ上にできる「LCD-AD152U オンラインマニュアル」アイコンをダブルクリック。（Windows ご利用の場合のみ）
- ● LCD シリーズサポートソフト CD 内の [HELP] フォルダの中にある [AD152U] フォルダを開き、「TOP.HTM」をダブルクリック。

デジタルライフの夢を拡げる
株式会社 アイ・オー・データ機器
本社サポートセンター：〒920-8513 石川県金沢市桜田町２丁目84番地
ホ ー ム ペ ー ジ：http://www.iodata.jp/support/

2004. Mar.19

© 2004 I-O DATA DEVICE,INC. All rights reserved.